

## Вакансия инженера-конструктора по электрике и автоматике

### 1. Описание позиции:

Полное название должности	Инженер-конструктор
Область работы	Топливо-энергетический комплекс, разработка и изготовление систем для газоперекачивающих агрегатов и газотурбинных энергетических установок
Обязанности сотрудника	<ul style="list-style-type: none"><li>– Разработка принципиальных электрических схем: подключения, соединений, однолинейных, функциональных;</li><li>– Расчет электронагрузок;</li><li>– Подбор электрооборудования (светильники, клеммные коробки, розетки, выключатели, световые табло и т.д.) и датчиков (давления, температуры, уровня). Подбор кабельной и лоточной продукции.</li><li>– Разработка 3d-моделей и компоновочных решений по расстановке электрооборудования и прокладке кабельных трасс;</li><li>– Разработка конструкторской документации по ЕСКД для производства;</li><li>– Разработка документации на щиты НКУ 0,4 кВ. Разработка электрических схем, подбор электрооборудования (автоматические выключатели, контакторы, реле и т.д.). Компоновка шкафов.</li><li>– Разработка и оформление технических заданий на изделие, технических требований, технических решений;</li><li>– Конструкторское сопровождение проектов;</li></ul>

### 2. Условия найма и оплата труда:

Заработная плата	Определяется по результатам собеседования.
Режим работы сотрудника	В соответствии с ТК РФ, 8-ми часовой рабочий день, пять дней в неделю с понедельника по пятницу
Продолжительность отпуска	В соответствии с ТК РФ, 28 календарных дней

### 3. Требования к кандидату:

Пол	Не важен
Возраст	От 22 лет
Образование	Желательно высшее техническое. Возможно трудоустройство студенту магистратуры (5, 6 курсы).
Владение компьютером	Опытный пользователь ПК (весь пакет Microsoft Office), умение пользоваться офисной техникой

Опыт работы	Возможно и без опыта работы, но со знаниями 3d-моделирования и разработки документации по ЕСКД.
Знания и навыки, важные для этой должности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Знание нормативной документации, применяемой при проектировании и изготовлении газоперекачивающих агрегатов, газотурбинных двигателей и оборудования для газовой отрасли (ГОСТы, СТО Газпром, СНИПы);</li> <li>- Навыки разработки конструкторской документации;</li> <li>- 3d моделирование в таких программах, как КОМПАС, SolidWorks;</li> <li>- Умение проводить расчеты приветствуется (на прочность, гидравлические, газодинамические)</li> </ul>
Личные качества	Ответственность, техническое мышление, умение работать в команде, способность самообучения.
Адрес и сайт организации	Республика Татарстан, г. Казань, ул. Декабристов 85Б <a href="https://centring.ru/">https://centring.ru/</a>
Контактные данные	Вероника Олеговна Гайворонская +7 (903) 306 73-39 <a href="mailto:vgaivoronskaya@centring.ru">vgaivoronskaya@centring.ru</a>